

# Zusammenfassung der Eigenschaften einer Biozidproduktfamilie

**Familienname:** Holzschutz-Creme

**Produktart(en):** PT08 - Holzschutzmittel

**Zulassungsnummer:** AT-0028696-BPF

**R4BP 3-Referenznummer:** AT-0028696-0000

## Inhaltsverzeichnis

Teil I: Erste Informationsstufe	1
1. Administrative Informationen	1
2. Zusammensetzung und Formulierung der Produktfamilie	2
Teil II: Zweite Informationsstufe – Meta-SPC	2
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - <b>META SPC1 - 1.5 % IPBC</b>	3
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	3
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	3
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	4
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	6
6. Sonstige Informationen	7
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	8
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - <b>Meta SPC2 - 0.5 % IPBC</b>	13
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	14
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	14
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	15
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	18
6. Sonstige Informationen	20
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	21

## Teil I: Erste Informationsstufe

### 1. Administrative Informationen

#### 1.1. Familienname

Holzschutz-Creme

#### 1.2. Produktart(en)

PT08 - Holzschutzmittel

#### 1.3. Zulassungsinhaber

**Name und Anschrift des Zulassungsinhabers**

Name Remmers GmbH

Anschrift Bernhard-Remmers-Str. 13 D - 49624 Lönigen Deutschland

**Zulassungsnummer**

AT-0028696-BPF

**R4BP 3-Referenznummer**

AT-0028696-0000

**Datum der Zulassung**

19/08/2022

**Ablauf der Zulassung**

30/10/2025

#### 1.4. Hersteller der Biozidprodukte

**Name des Herstellers**

Remmers GmbH

**Anschrift des Herstellers**

Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönigen Deutschland

**Standort der Produktionsstätten**

Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönigen Deutschland

## 1.5. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

<b>Wirkstoff</b>	39 - 3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)
<b>Name des Herstellers</b>	Troy Chemical Company BV
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Uiverlaan 12e 3145 XN Maassluis Niederlande
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Industriepark 23 56593 Horhausen Deutschland
<b>Wirkstoff</b>	39 - 3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)
<b>Name des Herstellers</b>	Troy Corporation
<b>Anschrift des Herstellers</b>	8 Vreeland Road 07932 Florham Park, New Jersey Vereinigte Staaten
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	One Avenue L 07105 Newark, New Jersey Vereinigte Staaten

## 2. Zusammensetzung und Formulierung der Produktfamilie

### 2.1. Informationen zur quantitativen und qualitativen Zusammensetzung der Produktfamilie

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,5 - 1,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	31,96 - 42,51
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)	nicht wirksamer Stoff		920-360-0	15 - 15

### 2.2. Art(en) der Formulierung

AL- eine andere Flüssigkeit
-----------------------------

## Teil II: Zweite Informationsstufe – Meta-SPC

# 1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

## 1.1. Meta-SPC-Identifikator

META SPC1 - 1.5 % IPBC

## 1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

1-1

## 1.3 Produktart(en)

PT08 - Holzschutzmittel

# 2. Meta-SPC-Zusammensetzung

## 2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung der Meta-SPC

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Iod-2-propinylbutylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	1,5 - 1,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	31,96 - 39,16
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)	nicht wirksamer Stoff		920-360-0	15 - 15

## 2.2. Arten(en) der Meta-SPC-Formulierung

Formulierung(en)

AL- eine andere Flüssigkeit

# 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

Gefahrenhinweise

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
Verursacht schwere Augenreizung.

## Sicherheitshinweise

Kann die Organe schädigen (Kehlkopf) bei längerer oder wiederholter Exposition (Inhalation).

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Dampf nicht einatmen.

Aerosol nicht einatmen.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen.

Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen.

Inhalt Behälter der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle zuführen.

## 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - Vorbeugender Schutz vor holzerstörenden Pilzen und Bläuepilzen - berufsmäßige Verwender

##### Art des Produkts

PT08 - Holzschutzmittel

##### Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Vorbeugender Schutz gegen holzerstörende Pilze und Bläuepilze mittels Streichen auf Hölzern in den Gebrauchsklassen 2 und 3.

##### Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: Aureobasidium pullulans spp.  
Trivialname: Blue stain fungi  
Entwicklungsstadium: Hyphen

wissenschaftlicher Name: Basidiomycetes:  
Trivialname: Holzerstörende Pilze  
Entwicklungsstadium: Hyphen

##### Anwendungsbereich

<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Außenbereiche  Vorbeugender Schutz gegen holzerstörende Pilze und Bläuepilze in den Gebrauchsklassen 2 und 3.
	Methode: Offenes System: Streichen Detaillierte Beschreibung: Ort der Produktanwendung: Außenbereich, z. T. in situ
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: 200-250 ml/m <sup>2</sup> (180-225 g/m <sup>2</sup> ) Verdünnung (%): 0.0 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  Mindestens zwei aufeinanderfolgende Anstriche vornehmen.
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender  berufsmäßiger Verwender mit Zusatzqualifikation
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Dose, Metall: 0,75 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L Innenbeschichtetes Weißblech

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

keine

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

keine

#### 4.1.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

keine

#### 4.1.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

keine

#### 4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

keine

## 5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC

### 5.1. Anwendungsbestimmungen

Aufwandmenge: 200-250 ml/m<sup>2</sup> (180-220 g/m<sup>2</sup>)  
Trocknungszeit: ungefähr 12 Stunden bei 20 °C / 65 % relativer Luftfeuchtigkeit (verlängerte Trocknungszeiten bei niedrigerer Temperatur oder höherer Luftfeuchtigkeit).  
Arbeitsgeräte unmittelbar nach Benutzung mit Verdüner reinigen.  
Vor jedem Umgang mit dem Produkt lösemittelbeständige Hautschutzcreme auf Hände und Arme aufbringen, um Hautschädigungen zu vermeiden.

### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.  
Nicht auf Hölzern anwenden, die für die Nutzung in Innenräumen vorgesehen sind. Ausgenommen hiervon sind die Innenseiten von Fenstern und Außentüren.  
Nicht auf Hölzern anwenden, welche in direkten Kontakt mit Lebens- und / oder Futtermitteln kommen.  
Kontakt von behandelten Holz mit Lebensmitteln, Futtermitteln oder Nutztieren vermeiden.  
Nicht in der Nähe von Oberflächengewässern oder im Bereich von Wasserschutzgebieten anwenden.  
Bei der Anwendung und während der Trocknung der Holzoberflächen darf der Boden nicht verunreinigt werden. Jegliche Produktverluste müssen gesammelt werden (durch Abdecken des Bodens) und fachgerecht entsorgt werden.  
Kinder und Haustiere von den behandelten Oberflächen fernhalten, bis sie getrocknet sind.  
Behälter mit Sorgfalt öffnen und verwenden.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.  
Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Vor Pausen und nach der Arbeit die Hände waschen.  
Gase und Dämpfe nicht einatmen.  
Zündquellen fernhalten, nicht rauchen.  
Gegen elektrostatische Aufladungen schützen.  
Die Dämpfe können mit Luft eine explosive Mischung bilden.

### 5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt



Wenn Symptome auftreten oder bei Unsicherheit medizinischen Rat einholen. Mit Produkt kontaminierte Kleidung sofort entfernen. Sollte es zu unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand kommen, künstliche Beatmung durchführen.

Anweisungen zur Ersten Hilfe:

Nach Augenkontakt:

Geöffnetes Auge für mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen. Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt:

Sofort mit reichlich Wasser und Seife waschen und gründlich nachspülen. Wenn Hautreizungen auftreten einen Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und dann reichlich Wasser trinken.

Nach Einatmen:

Betroffene Person an die frische Luft bringen und in eine Position bringen die das Atmen erleichtert. Im Falle von Beschwerden medizinischen Rat einholen. Im Falle von Bewusstlosigkeit den Patienten für den Transport in stabile Seitenlage bringen.

Informationen für den behandelnden Arzt:

Behandlung: symptomatische Behandlung.

Vergiftungsinformationszentrale: Tel: +43 1 406 43 43

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt:

Ein Eindringen des Produktes in die Kanalisation, in Oberflächengewässer oder das Erdreich ist zu verhindern.

Mittel zur Reinigung bzw. zur Aufnahme ausgetretenen Produktes: Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (Sand, Diatomeenerde, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl).

Für ausreichende Belüftung sorgen.

#### 5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Nicht benötigte Produktreste, verunreinigtes Material und leere Verpackungen der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle übergeben.

Die Abfallschlüsselnummer ist anzugeben. Zum Zeitpunkt der Bescheiderstellung lautet sie gemäß ÖNORM S 2100: 55508g, Anstrichmittel, sofern lösemittelhaltig und/oder schwermetallhaltig und/oder biozidhaltig sowie nicht voll ausgehärtete Reste in Gebinden.

#### 5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

An einem kühlen Ort lagern.

An einem trockenen und gut belüfteten Ort in dicht verschlossenen Gebinden lagern.

Von Lebens- und Futtermitteln entfernt lagern.

Vor Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerstabilität: 24 Monate

#### 6. Sonstige Informationen

Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett und Produktinformation lesen.

Bei bekanntwerden von Resistenzen ist der Zulassungsinhaber und die zuständige Behörde zu informieren.

## 7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC

### 7.1 Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

<b>Handelsname</b>	Holzschutz-Creme (clear)	Absatzmarkt: AT
<b>Zulassungsnummer</b> <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	AT-0028696-0001 1-1	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	1,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	39,16
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)	nicht wirksamer Stoff		920-360-0	15

<b>Handelsname</b>	Holzschutz-Creme Plus - clear	Absatzmarkt: AT
--------------------	-------------------------------	-----------------

**Zulassungsnummer**

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

AT-0028696-0002 1-1

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Iod-2-propinylbutylcarbamat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	1,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	35,08
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)	nicht wirksamer Stoff		920-360-0	15

**Handelsname**

Holzschutz-Creme Plus (mahogani)

Absatzmarkt: AT

**Zulassungsnummer**

AT-0028696-0003 1-1

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Iod-2-propinylbutylcarbamat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	1,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	38,22
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)	nicht wirksamer Stoff		920-360-0	15

**Handelsname**

Holzschutz-Creme Plus (Kiefer)

Absatzmarkt: AT

**Zulassungsnummer**

AT-0028696-0004 1-1

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Iod-2-propinylbutylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	1,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	35,56
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30%)	nicht wirksamer Stoff		920-360-0	15

**Handelsname**

Holzschutz-Creme Plus (Teak)

Absatzmarkt: AT

**Zulassungsnummer**

AT-0028696-0005 1-1

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Iod-2-propinylbutylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	1,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	37,72

Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 30%)	nicht wirksamer Stoff	920-360-0	15
------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------	-----------	----

**Handelsname**

Holzschutz-Creme Plus (pinie / lärche)

Absatzmarkt: AT

**Zulassungsnummer**

AT-0028696-0006 1-1

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	1,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	37,24
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 30%)	nicht wirksamer Stoff		920-360-0	15

**Handelsname**

Holzschutz-Creme Plus (nussbaum)

Absatzmarkt: AT

**Zulassungsnummer**

AT-0028696-0007 1-1

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	1,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	36,17
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 30%)	nicht wirksamer Stoff		920-360-0	15

### Handelsname

Holzschutz-Creme Plus (silbergrau)

Absatzmarkt: AT

### Zulassungsnummer

AT-0028696-0008 1-1

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	1,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	36,82
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 30%)	nicht wirksamer Stoff		920-360-0	15

### Handelsname

Holzschutz-Creme Plus (palisander)

Absatzmarkt: AT

### Zulassungsnummer

AT-0028696-0009 1-1

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	1,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	38,17
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 30%)	nicht wirksamer Stoff		920-360-0	15

### Handelsname

Holzschutz-Creme Plus (weiss)

Absatzmarkt: AT

### Zulassungsnummer

AT-0028696-0010 1-1

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	1,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	31,96
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 30%)	nicht wirksamer Stoff		920-360-0	15

## 1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

### 1.1. Meta-SPC-Identifikator

Meta SPC2 - 0.5 % IPBC

## 1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

1-2

## 1.3 Produktart(en)

PT08 - Holzschutzmittel

## 2. Meta-SPC-Zusammensetzung

### 2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung der Meta-SPC

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,5 - 0,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	35,31 - 42,51
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 30%)	nicht wirksamer Stoff		920-360-0	15 - 15

### 2.2. Arten(en) der Meta-SPC-Formulierung

Formulierung(en)

AL- eine andere Flüssigkeit

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

Gefahrenhinweise

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Enthält 3-Iod-2-propinyl butylcarbammat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Sicherheitshinweise

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
Inhalt Behälter der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle zuführen.



## 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - Vorbeugender Schutz vor Bläuepilzen - berufsmäßige Verwender

<b>Art des Produkts</b>	PT08 - Holzschutzmittel
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	Vorbeugender Schutz gegen Bläuepilze mittels Streichen auf Hölzern in den Gebrauchsklassen 2 und 3.
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Aureobasidium pullulans spp. Trivialname: Bläuepilze Entwicklungsstadium: Hyphen
<b>Anwendungsbereich</b>	Außenbereiche  Vorbeugender Schutz gegen Bläuepilze auf Hölzern in den Gebrauchsklassen 2 und 3.
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Offenes System: Streichen Detaillierte Beschreibung: Ort der Produktanwendung: Außenbereich, z. T. in situ
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: 200 - 250 ml/m <sup>2</sup> Verdünnung (%): 0.0 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Mindestens zwei aufeinanderfolgende Anstriche vornehmen.
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender mit Zusatzqualifikation  berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Dose, Metall: 0,75 L, 1,0 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L Innenbeschichtetes Weißblech

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

keine

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

keine

#### 4.1.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

keine

#### 4.1.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

keine

#### 4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

keine

#### 4.2 Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 2 - Vorbeugender Schutz gegen Bläuepilze - Anwendung durch nicht-berufsmäßige Verwender

###### Art des Produkts

PT08 - Holzschutzmittel

###### Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Vorbeugender Schutz gegen Bläuepilze durch Streichen auf Hölzern in den Gebrauchsklassen 2 und 3.

###### Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: Aureobasidium pullulans spp.  
Trivialname: Bläuepilze  
Entwicklungsstadium: Hyphen

###### Anwendungsbereich

<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Außenbereiche  Vorbeugender Schutz gegen Bläuepilze in den Gebrauchsklassen 2 und 3.
	Methode: Offenes System: Streichen Detaillierte Beschreibung: Ort der Produktanwendung: Außenbereich, z. T. in situ
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: 200-250 ml/m <sup>2</sup> Verdünnung (%): 0.0 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Mindestens zwei aufeinanderfolgende Anstriche vornehmen.
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Dose, Metall: 0,75 L, 1,0 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 20 L Innenbeschichtetes Weißblech

#### 4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

keine

#### 4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

keine

#### 4.2.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

keine

#### 4.2.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

keine

#### 4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

keine

### 5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC

#### 5.1. Anwendungsbestimmungen

Gebrauchsanweisung beachten.

Aufwandmenge: 200-250 ml/m<sup>2</sup> (180-225 g/m<sup>2</sup>).

Dieses Produkt ist nur auf nicht-tragenden Holzbauteilen zu verwenden, welche anfällig für einen Befall durch Bläuepilze sind, aber aufgrund der Holzart oder den Nutzungsbedingungen und -anforderungen nicht durch holzerstörende Pilze bedroht sind.

Trocknungszeit: ungefähr 12 Stunden bei 20 °C / 65 % relativer Luftfeuchtigkeit (verlängerte Trocknungszeiten bei niedriger Temperatur oder höherer Luftfeuchtigkeit).

Arbeitsgeräte unmittelbar nach Benutzung mit Verdünner reinigen.

Vor jedem Umgang mit dem Produkt lösemittelbeständige Hautschutzcreme auf Hände und Arme aufbringen, um Hautschädigungen zu vermeiden.

## 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.  
Nicht auf Hölzern anwenden, die für die Nutzung in Innenräumen vorgesehen sind. Ausgenommen hiervon sind die Innenseiten von Fenstern und Außentüren.  
Nicht auf Hölzern anwenden, welche in direkten Kontakt mit Lebens- und / oder Futtermitteln kommen.  
Kontakt von behandelten Holz mit Lebensmitteln, Futtermitteln oder Nutztieren vermeiden.  
Nicht in der Nähe von Oberflächengewässern oder im Bereich von Wasserschutzgebieten anwenden.  
Bei der Anwendung und während der Trocknung der Holzoberflächen darf der Boden nicht verunreinigt werden. Jegliche Produktverluste müssen gesammelt werden (durch Abdecken des Bodens) und fachgerecht entsorgt werden.  
Kinder und Haustiere von den behandelten Oberflächen fernhalten, bis sie getrocknet sind.  
Behälter mit Sorgfalt öffnen und verwenden.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.  
Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Vor Pausen und nach der Arbeit die Hände waschen.  
Gase und Dämpfe nicht einatmen.  
Zündquellen fernhalten, nicht rauchen.  
Gegen elektrostatische Aufladungen schützen.  
Die Dämpfe können mit Luft eine explosive Mischung bilden.

## 5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Wenn Symptome auftreten oder bei Unsicherheit medizinischen Rat einholen. Mit Produkt kontaminierte Kleidung sofort entfernen. Sollte es zu unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand kommen, künstliche Beatmung durchführen.

Anweisungen zur Ersten Hilfe:

Nach Augenkontakt:

Geöffnetes Auge für mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen. Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt:

Sofort mit reichlich Wasser und Seife waschen und gründlich nachspülen. Wenn Hautreizungen auftreten einen Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und dann reichlich Wasser trinken.

Nach Einatmen:

Betroffene Person an die frische Luft bringen und in eine Position bringen die das Atmen erleichtert. Im Falle von Beschwerden medizinischen Rat einholen. Im Falle von Bewusstlosigkeit den Patienten für den Transport in stabile Seitenlage bringen.

Informationen für den behandelnden Arzt:

Behandlung: symptomatische Behandlung.

Vergiftungsinformationszentrale: Tel: +43 1 406 43 43

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt:

Ein Eindringen des Produktes in die Kanalisation, in Oberflächengewässer oder das Erdreich ist zu verhindern.

Mittel zur Reinigung bzw. zur Aufnahme ausgetretenen Produktes: Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (Sand, Diatomeenerde, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl).

Für ausreichende Belüftung sorgen.

## 5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Nicht benötigte Produktreste, verunreinigtes Material und leere Verpackungen der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle übergeben.

Die Abfallschlüsselnummer ist anzugeben. Zum Zeitpunkt der Bescheiderstellung lautet sie gemäß ÖNORM S 2100: 55508g, Anstrichmittel, sofern lösemittelhaltig und/oder schwermetallhaltig und/oder biozidhaltig sowie nicht voll ausgehärtete Reste in Gebinden.

## 5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Außerhalb der Reichweite von Kindern und Nichtzieltieren/Haustieren aufbewahren.  
An einem kühlen Ort lagern.  
An einem trockenen und gut belüfteten Ort in dicht verschlossenen Gebinden lagern.  
Von Lebens- und Futtermitteln entfernt lagern.  
Vor Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.  
Lagerstabilität: 24 Monate

## 6. Sonstige Informationen

Use biocides safely.  
Always read label and product information before use.  
Should the authorisation holder become aware of reports of resistance this should be reported to the competent authorities.

III. Etiketten skal indeholde nedenstående oplysninger. Op-lys-ninger i citationstegn skal angives ordret:

1) I hovedfeltet:  
"Træbeskyttelsesmiddel

Må kun anvendes af private og professionelle brugere og kun over jord til træbeskyttelse mod blåsplint. Må kun anvendes i brugsklasse 2 og 3 jf. DS/EN335-1."

2) I advarselsfeltet:  
"FORSIGTIG

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger (H412).

Gentagen eksponering kan give tør og revnet hud.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Undgå udledning til miljøet.

Udslip opsamles.

Vask huden grundigt efter brug.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

**Må kun anvendes af private og professionelle brugere og kun over jord til træbeskyttelse mod blåsplint. Må kun anvendes i brugsklasse 2 og 3 jf. DS/EN335-1.**

**Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.**

**Må kun anvendes i doseringer på 200-250 mL/m<sup>2</sup> ved pensling.**

**Må ikke anvendes til træværk, der kommer i direkte berøring med fødevarer og foderstoffer.**

**Behandlet træ må indendørs kun bruges til vinduesrammer og yderdøre.**

**Må ikke anvendes indendørs.**

**Hold uvedkommende personer, børn og kæledyr væk fra behandlede overflader, indtil de er tørre.**

**Ved påførsel skal jorden afdækkes, således at eventuelt spild opsamles.**

**For at beskytte organismer, der lever i vand, må midlet ikke anvendes i umiddelbar nærhed af vandmiljøet (vandløb, søer m.v.).**

**Må ikke tømmes i kloak afløb.**

**Opbevares utilgængeligt for børn.**

**Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer."**

Evt. oplysninger om førstehjælp.

3) I deklarationsfeltet:

- a) Teksten "Træbeskyttelsesmiddel BPR-reg. nr. 692-10-2-x [1] . Aktivstof og produkt er godkendt efter biocidforordningen (forordning (EU) 528/2012)."
- b) Oplysning om præparattype: "væske" for dette præparat.
- c) Indholdet af aktivstof i vægtprocent og g/L ved 20°C.
- d) Sætningerne: "Indeholder 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC). Kan udløse allergiske reaktion." og "Indeholder hydrocarbons, C10-C13, og hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclics."
- e) Udløbsdatoen skal anføres. Denne dato må højst være to år efter produktionsdatoen. Etikettens dato kan udformes som en hen-visning til en produktionsdato andetsteds på emballagen.
- f) Batchnummer eller – betegnelse skal anføres.
- g) Pakningsstørrelse i liter.
- h) Godkendelsesindehavers navn og adresse.

4) Brugsanvisningen:

Oplysninger om skadevoldere, anvendelsesområde og doseringer.

Følgende retningslinjer gælder i forhold til bortskaffelse.

Der skal mærkes med sikkerhedssætning P501: "Rester og emballage bortskaffes som farligt affald."

Følgende sætning skal anføres under sikkerhedssætning P501: "Ovenstående sætning er Miljøstyrelsens vejledning om affaldshåndtering af dette produkt. Følg altid kommunens affaldsregulativ og forhør dig hos kommunen, hvis du er i tvivl."

## 7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC

### 7.1 Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

<b>Handelsname</b>	Holzschutz-Creme (clear)	Absatzmarkt: AT
<b>Zulassungsnummer</b> <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	AT-0028696-0011 1-2	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Iod-2-propinyl butylcarbamate (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	42,51

Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 30%)	nicht wirksamer Stoff	920-360-0	15
------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------	-----------	----

**Handelsname**

Holzschutz-Creme (eichehell)

Absatzmarkt: AT

**Zulassungsnummer**

AT-0028696-0012 1-2

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	38,43
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 30%)	nicht wirksamer Stoff		920-360-0	15

**Handelsname**

Holzschutz-Creme (mahogani)

Absatzmarkt: AT

**Zulassungsnummer**

AT-0028696-0013 1-2

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)



Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Iod-2-propinyl butylcarbamat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	41,58
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 30%)	nicht wirksamer Stoff		920-360-0	15

### Handelsname

Holzschutz-Creme (kiefer)

Absatzmarkt: AT

### Zulassungsnummer

AT-0028696-0014 1-2

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Iod-2-propinyl butylcarbamat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	38,91
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 30%)	nicht wirksamer Stoff		920-360-0	15

### Handelsname

Holzschutz-Creme (teak)

Absatzmarkt: AT

### Zulassungsnummer

AT-0028696-0015 1-2

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	41,07
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 30%)	nicht wirksamer Stoff		920-360-0	15

### Handelsname

Holzschutz-Creme (pinie / lärche)

Absatzmarkt: AT

### Zulassungsnummer

AT-0028696-0016 1-2

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	40,59
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 30%)	nicht wirksamer Stoff		920-360-0	15

### Handelsname

Holzschutz-Creme (nussbaum)

Absatzmarkt: AT

### Zulassungsnummer

AT-0028696-0017 1-2

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	39,52
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 30%)	nicht wirksamer Stoff		920-360-0	15

### Handelsname

Holzschutz-Creme (silbergrau)

Absatzmarkt: AT

### Zulassungsnummer

AT-0028696-0018 1-2

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	40,17
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 30%)	nicht wirksamer Stoff		920-360-0	15

### Handelsname

Holzschutz-Creme (palisander)

Absatzmarkt: AT

### Zulassungsnummer

AT-0028696-0019 1-2

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	41,52
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 30%)	nicht wirksamer Stoff		920-360-0	15

### Handelsname

Holzschutz-Creme (weiss)

Absatzmarkt: AT

### Zulassungsnummer

AT-0028696-0020 1-2

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	35,31
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 30%)	nicht wirksamer Stoff		920-360-0	15